

150kv干式试验变压器

产品名称	150kv干式试验变压器
公司名称	上海旺平电气有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:旺平 型号:干式
公司地址	上海市嘉定南翔德力西路
联系电话	86-02156477603 13012856355

产品详情

五、产品特殊性点及技术参数：

该系列产品的铁芯为单框式，用d150—d151型0.35mm冷轧取向硅钢片叠成，紧固件用环氧绝缘板除了传统的穿芯螺杆，线圈为同心圆筒多层塔式，低压线圈在内，高压线圈在外，线圈为环氧真空浇铸。该系列产品的高压硅堆用特殊工艺装在高压套管内，控制箱（台）均采用自耦调压器调节输出电压平稳，调压器及变压器有过流保护装置，其元件均装入便于携带式的控制箱（台）内。感谢您选用本公司生产的gtb系列干式高压试验变压器，您如果在使用时如需改进的地方望来函告之。以便更好地改进，更好地为您服务，欢迎您 光临指导，谢谢！

特种干式试验变压器gtb

本产品的加工定制是是，品牌是旺平，型号是干式，额定电压是150（kv），额定容量是5（kva），类型是数字式电压测量仪表，测量范围是150k

一、工作原理：

该系列产品为低压工作电压220v/50hz或380v/50hz的工频电源，根据电磁感应原理，改变输入电压达到试验所需要的最高电压。gtb系列产品可分交流、交直流、交流串激等，做直流试验时，需拔出高压套管上的短路杆，如需串激时，被串激的试验变压器需要支撑。

二、使用条件：

1、环境温度：-5 ~ 40 2、相对湿度不超过85%（当空气温度为25时）3、海拔不超过1000m 4、输入电源谐波含量不大于3%

三、使用方法及注意事项：

- 1、按接线原理图接好工作地线，变压器的外壳及操作箱（台）必须具有良好的接地。
- 2、接通电源前操作箱（台）调压器须先调至零位，电源接通后，绿色指示灯亮，按下启动按钮，红色指示灯亮，表示变压器已通电等待升压。
- 3、顺时针匀速旋转调压器手柄升压，并密切注意仪表指示及被试品情况。
- 4、试验完毕后，应在5秒钟内匀速将高压降至20kv以下，然后按下停止按钮，并切断电源，除非试验允许，决不允许全电突然断电。
- 5、试验中如果试品短路或故障击穿，操作箱（台）内过流继电器工作，断电后应立即将调压器回到零位。

1 - 2rd 熔断器 hd 信号灯（红色）c 高压串激抽头接线杆 ta 停止按钮 ld 信号灯（绿色）d 短路杆 qa 启动按钮 ty 自耦调压器 dl 高压硅堆 k 调压器限位开关 a 电流表 ua 数字微安表 jc 交流接触器 kv 电压表 1 - 2c 电容器 lj 电流继电器 gb 高压试验变压器